

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-wqd8-8-055-geko-g81441-p-21324.html>

Pompa do szamba WQD8-8-0.55 GEKO G81441

Cena brutto	366,50 zł
Cena netto	297,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81441
Kod producenta	G81441
Kod EAN	5901477148958
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do szamba WQD8-8-0.55 GEKO G81441

Zatapialna pompa do ścieków przeznaczona do pompowania wody z zanieczyszczeniami ze szamb, osadników i zbiorników retencyjnych. Model wyposażony w silnik 550W z zabezpieczeniem termicznym oraz automatyczny wyłącznik pływakowy.

Moc silnika 550 W

Wydajność 8-19 m³/h

Maks. podnoszenie 14 m

Przyłącze 2"

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja odporna na korozję

Wał pompy wykonany ze stali nierdzewnej typu 304 oraz epoksydowy zbiornik zapewniają długotrwałą eksploatację w kontakcie z agresywnymi ściekami. Obudowa z żeliwa i niklu zwiększa wytrzymałość mechaniczną.

Miedziane uzwojenie silnika

Uzwojenie z miedzi gwarantuje wyższą sprawność energetyczną i lepsze odprowadzanie ciepła w porównaniu z uzwojeniami aluminiowymi. Kondensator 15 μ F wspomaga rozruch silnika przy obciążeniu.

Automatyka pracy

Pływakowy wyłącznik automatyczny uruchamia pompę przy wzroście poziomu cieczy i wyłącza po opróżnieniu zbiornika. Zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed przegrzaniem podczas pracy ciągłej lub zablokowania wirnika.

Klasa wodoszczelności IPX8

Certyfikat IPX8 potwierdza możliwość pracy w pełnym zanurzeniu na głębokości do 8 metrów. Uszczelnienia zabezpieczają silnik przed przedostaniem się cieczy do wnętrza obudowy.

Specyfikacja techniczna

Model	G81441
Typ pompy	WQD8-8-0.55
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc znamionowa	550 W
Pobór prądu	4,07 A
Wydajność	8-19 m ³ /h (133-317 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	14 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	8 m
Średnica przyłącza wylotowego	2" (50,8 mm)
Maksymalna temperatura cieczy	40°C
Długość przewodu zasilającego	5,6 m
Kondensator	15 μ F
Klasa wodoszczelności	IPX8
Materiał wykonania	Żeliwo, nikiel, stal nierdzewna 304

Zastosowanie

- Opróżnianie szamb i zbiorników bezodpływowych
- Pompowanie ścieków z osadników przydomowych oczyszczalni
- Odwadnianie zalanych piwnic i garaży
- Przepompowywanie wody z wykopów budowlanych

-
- Obsługa zbiorników retencyjnych wody deszczowej
 - Awaryjne pompowanie wody z studni i kanałów
 - Odwadnianie terenu po intensywnych opadach

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Pompa pompuje ciecze o temperaturze maksymalnej 40°C. Przekroczenie tej wartości może uszkodzić uszczelnienia i skrócić żywotność silnika. Wydajność rzeczywista zależy od wysokości podnoszenia – przy maksymalnej wysokości 14 m wydajność spada do minimum zakresu (8 m³/h).

Montaż przyłącza

Przyłącze wylotowe 2" (50,8 mm) wymaga węża lub rury o odpowiedniej średnicy wewnętrznej. Przy zastosowaniu węża o mniejszej średnicy wydajność pompy ulegnie obniżeniu, a silnik może być przeciążony. Należy używać węży odpornych na zaginanie.

Działanie pływaka

Wyłącznik pływakowy wymaga swobodnej przestrzeni do ruchu – minimum 30-40 cm wokół pompy. W wąskich zbiornikach pływak może zacinać się o ściany, co uniemożliwi automatyczne wyłączenie. Należy sprawdzić swobodę ruchu przed uruchomieniem.

Konserwacja

Po każdym użyciu w ściekach zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą. Należy regularnie sprawdzać stan przewodu zasilającego oraz uszczelnień wału. Przed dłuższym przestojem warto zdemontować i oczyścić wirnik z osadów.